



Edition  
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 31

15 NOVEMBRE 1990

**TREFLE VIOLET** : Sclerotinia : Effectuez un traitement dans les situations à risque.  
**CEREALES** : Pucerons : situation stationnaire.  
                   Cicadelles : Toujours quelques captures.  
**CULTURES SPECIALES** : Nouvelle conception du bulletin en 1991.

### - TREFLE VIOLET -

#### SCLEROTINIA DU TREFLE :

Les apothécies sont apparues maintenant chez tous les agriculteurs du réseau d'observations.

Les spores émises par les apothécies ont contaminé les jeunes folioles et on observe de petites ponctuations sur les feuilles (Velles, Pigny -36-) qui correspondent aux spores germées. Le champignon reste en attente, il sera ensuite plus agressif selon les conditions hivernales.

Il est encore temps d'effectuer un traitement avec un BMC (carbendazime : 1 l ou 1 kg de produit commercial) dans les situations à risque, sur les jeunes trèfles semés en fin d'été.

Les BMC bloqueront le développement ultérieur du champignon et empêcheront le mycelium de descendre dans la plante (les produits à base d'imides cycliques montrent aussi une bonne efficacité).

Le traitement n'est pas justifié dans toutes les situations : les risques sont importants si des attaques ont déjà été observées sur d'anciens trèfles environnants et si les cultures de trèfles reviennent souvent dans l'assolement.

### - CEREALES -

#### PUCERONS :

Le vol à la tour à succion est quasiment nul depuis le 28 Octobre.

Les céréales au stade "1 feuille" sont donc toujours peu exposées au risque JNO.

Continuez à suivre les céréales au stade "3 feuilles" qui n'ont pas reçu de traitement insecticide.

#### CICADELLES :

Une nouvelle piste concernant l'agent pathogène transmis par les cicadelles du genre *Psammotettix* : un chercheur suédois a identifié un virus, le Wheat Dwarf, dans des échantillons envoyés par l'ITCF et prélevés à Migny (Indre). Ce virus est présent dans les repousses et dans les cicadelles. Il est responsable d'une maladie appelée Nanisme du blé, décrite pour la première fois en Tchécoslovaquie en 1960. Cette maladie a ensuite été observée en Russie puis dans des pays plus nordiques comme la Suède.

Notre service effectue des prélèvements dans les secteurs où ont été piégées des cicadelles et des recherches du pathogène vont être faites par l'INRA dans le but de connaître le degré d'infection des plantules de blé.

Très peu de captures sont notées cette dernière semaine. Le nombre plus important à Bonneval (voir tableau en page 2) s'explique par le fait que cette cuvette est toujours située dans des repousses.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt  
 Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
 SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
 BP 210 - 93, rue de Curambourg  
 45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX  
 Tél. 38.86.36.24



P56

EURE ET LOIR	MONTIGNY			BONNEVAL			CHARTRES			BROU		
	26-31	01-07	08-14	26-31	01-07	08-14	26-31	01-07	08-14	26-31	01-07	08-14
Nombre total de cicadelles	1	12	16	12	20	31	2	8	2	3	1	1
dont :												
* genre Psammotettix	1	1	1	12	7	15	0	0	0	3	0	1
- femelles	0	0	0	4	2	3	0	0	0	0		0
- mâles	1	1	1	8	5	12	0	0	0	3		1
dont . P. alienus	0	1	1	7	2	12	0	0	0	3		1
. P. confinis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
. P. striatus	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0		0

LOIRET	SELLE S/BIED			CHANTECOQ			FLEURY		VENNECY		CHATIL. COLIGNY	GIEN	
	26-31	01-06	07-09	26-31	01-06	07-09	31-06	07-13	31-06	07-13	01-06	01-06	06-09
Nombre total de cicadelles	5	13	2	1	4	1	42	54	5	18	0	11	0
dont :													
* genre Psammotettix	2	10	2	0	4	1	10	8	3	4		10	
- femelles		8	2	0	3	1	0	2	3	3		5	
- mâles		2	0	0	1	0	10	6	0	1		5	
dont . P. alienus		2		0	0		3	3		1		5	
. P. confinis		0		0	0		6	3		0		0	
. P. striatus		0		0	1		1	0		0		0	

LOIR - ET - CHER	PERIGNY		ST OUEN		MOISSY		ST LEONARD		CHAMPIGNY		CROSSES		SOYE EN SEP	
	30-05	06-12	30-05	06-13	22-29	30-05	30-05	06-12	30-05	06-12	29-04	05-14	29-04	05-14
Nombre total de cicadelles	7	28	25	792	31	8	56	69	2	6	0	0	0	1
dont :														
* genre Psammotettix	2	3	10	4	13	1	38	7	1	0				0
- femelles	1	3	1	2		0	21	4	1					
- mâles	1	0	9	2		1	17	3						
dont . P. alienus	1		7	0		0	16	2						
. P. confinis	0		1	0		0	0	0						
. P. striatus	0		1	2		1	1	1						

Quelques éléments sur une petite partie du réseau de piégeage Cicadelle du Cher et de L'indre. Ces informations concernent des parcelles non traitées et sont données par l'UNION du Cher.

DATES	NOMBRE DE CICADELLES PIEGEES DANS LE CHER											
	ST PALAIS	MEHUN	CERBOIS	PRIMELLES	ST JEANVRIN	BRUERE	BLET	BAUGY	RIANS (1)	RIANS (2)	VINON	MENETOU RATEL
22/10	22	6	13	1	0	0	22	18	4	5	16	25
29/10	0	13	4	2	0	0	9	10	0	0	7	10
05/11	0	0	0	1	0	4	8	2	1	1	1	1
12/11	-	0	0	2	0	0	1	2	-	1	2	2

INDRE	AVAIL			REBOURSIN		
	29/10	05/11	12/11	29/10	05/11	12/11
Nombre Cicadelles	5	1	1	6	1	1

MIGNY	MENUET PLANCHES	CHOUDAY	AVAIL
01-07	01-07	01-07	01-07
1	5	3	1

Données ITCF



Cher Abonné,

Suite aux résultats de l'enquête réalisée fin 1989, nous vous informons que notre bulletin d'Avertissements "CULTURES SPECIALES" sera, dès Janvier 1991, scindé en trois éditions :

- ARBORICULTURE.
- VIGNE.
- CULTURES LEGUMIERES.

Afin de gérer au plus vite ce changement, nous vous invitons à nous faire savoir rapidement, quelle(s) édition(s) vous désirez recevoir.

Les prix fixés pour chacune des éditions sont les suivants.

- ARBORICULTURE : 210 F.
- VIGNE : 180 F.
- CULTURES LEGUMIERES : 180 F.

A noter que le prix de l'abonnement à l'édition "GRANDES CULTURES" (céréales, oléagineux,...) sera de 220 F.

Pour un abonnement à plusieurs éditions, une réduction de 25 % sera faite sur le prix total.

Ces tarifs n'entreront en vigueur qu'au 1er Janvier 1991. Les personnes dont l'abonnement s'achève en cours d'année 1991 recevront les trois éditions jusqu'au terme de cet abonnement, sauf demande express de leur part.

Nous profitons de ce courrier pour vous faire part du départ de Mademoiselle Isabelle CHAT-LOCUSSOL qui assumait le suivi des CULTURES LEGUMIERES et la rédaction de cette rubrique.

Consécutivement à ce départ, l'édition "CULTURES LEGUMIERES" sera réorganisée. Ne seront étudiés et développés dans un premier temps que :

- l'Asperge,
- les Crucifères (choux, navets, radis),
- les Salades.

Néanmoins, nous restons à votre disposition pour répondre, par le biais de l'Avertissement, à vos préoccupations concernant d'autres cultures, voire un ravageur particulier, une maladie...

Mais, tout suivi d'une rubrique supplémentaire supposera qu'un nombre d'abonnés suffisant justifie sa création.

Ecrivez-nous pour nous faire part de vos desirs.

L'équipe de chaque section se composera comme suit :

- Edition "ARBORICULTURE FRUITIERE" : Marie-Odile RIVENEZ - Michelle SERAIN
- Edition "VIGNE" : Jacques THOUMIEUX - Marie-Odile RIVENEZ
- Edition "CULTURES LEGUMIERES" : Marie-Odile RIVENEZ - Michelle SERAIN
- Dactylographie : Sylvie VANNIER ou Andrée PERRARD
- Service abonnements : Andrée PERRARD
- Impression : Freddy ROBICHON